

PERNYATAAN KEASLIAN ISI TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Vinsensius E. G. Welan

Nim : 12.11.060

Mahasiswa Jurusan Teknik Mesin S-1, Falkutas Teknologi Industri, Institut Teknologi Nasional Malang

Menyatakan

Bahwa Skripsi yang saya buat ini adalah hasil karya sendiri dan bukan hasil dari karya orang lain, kecuali kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian syarat pernyataan keaslian ini saya buat dengan data yang sebenarnya.

Malang, 27 Juli 2019



Vinsensius E. G. Welan

Nim 12.11.060